
VRV SYSTEM Inverter Air Conditioners

English

Español

Português

MODELS

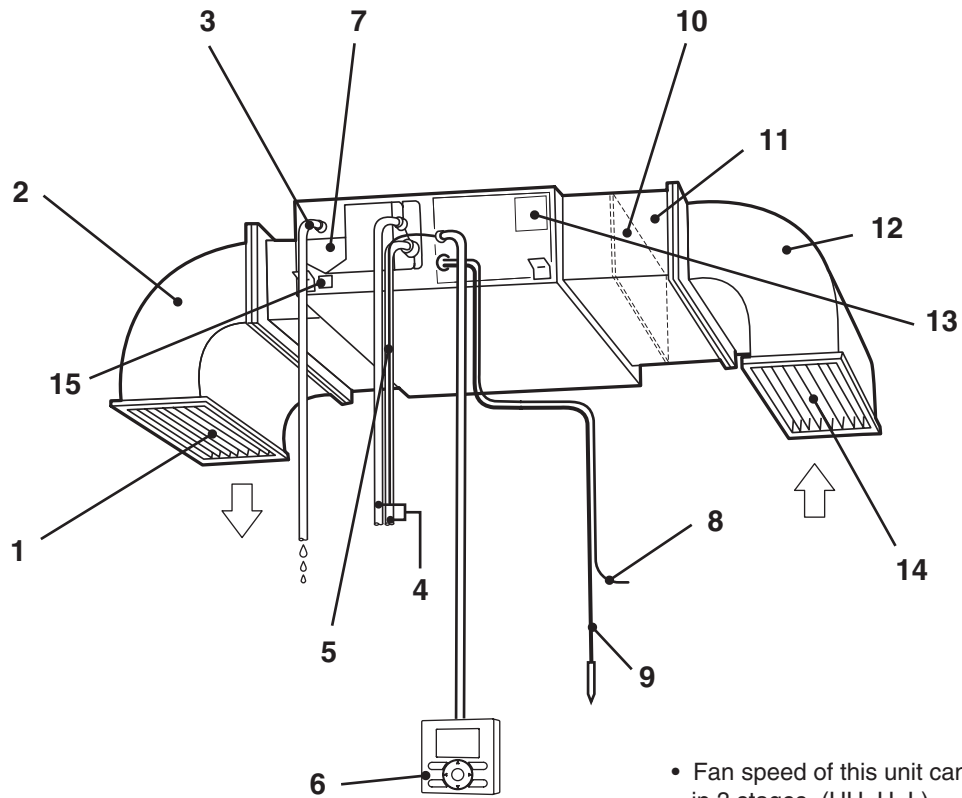
Ceiling-mounted Duct type

FXMQ20PAVE	FXMQ20PAVE2
FXMQ25PAVE	FXMQ25PAVE2
FXMQ32PAVE	FXMQ32PAVE2
FXMQ40PAVE	FXMQ40PAVE2
FXMQ50PAVE	FXMQ50PAVE2
FXMQ63PAVE	FXMQ63PAVE2
FXMQ80PAVE	FXMQ80PAVE2
FXMQ100PAVE	
FXMQ125PAVE	
FXMQ140PAVE	

Thank you for purchasing this Daikin air conditioner. Carefully read this operation manual before using the air conditioner. It will tell you how to use the unit properly and help you if any trouble occurs. This manual explains about the indoor unit only. Use it along with the operation manual for the outdoor unit. After reading the manual, file it away for future reference.

Gracias por comprar este acondicionador de aire Daikin. Lea atentamente este manual de funcionamiento antes de utilizar el acondicionador de aire. Le indicará cómo usar la unidad de forma apropiada y le servirá de ayuda si se produce algún problema. Este manual explica únicamente la unidad interior. Utilícelo junto con el manual de funcionamiento de la unidad exterior. Cuando haya leído el manual, guárdelo para posibles consultas en el futuro.

Obrigado por adquirir este ar-condicionado Daikin. Leia cuidadosamente este manual antes de usar o ar-condicionado. Ele irá lhe ensinar como usar a unidade de modo adequado e ajudá-lo se ocorrer algum problema. Este manual explica apenas a unidade interna. Use-o juntamente com o manual de operação da unidade externa. Após ler o manual, guarde-o para consulta futura.



- Fan speed of this unit can be selected in 3 stages. (HH, H, L)
- La velocidad del ventilador de esta unidad se puede regular en tres posiciones. (HH, H, L) (muy alta, alta y baja)
- A velocidade do ventilador desta unidade pode ser selecionada em 3 estágios. (HH, H, L) (muito alta, alta e baixa)

Important information regarding the refrigerant used

This product contains fluorinated greenhouse gases covered by the Kyoto Protocol.

Refrigerant type	R410A
GWP ⁽¹⁾ value	1975


⁽¹⁾ GWP = global warming potential


Periodical inspections for refrigerant leaks may be required depending on European or local legislation. Please contact your local dealer for more information.

SAFETY PRECAUTIONS

To gain full advantage of the air conditioner's functions and to avoid malfunction due to mishandling, we recommend that you read this instruction manual carefully before use.

- This air conditioner is classified under "appliances not accessible to the general public". (The unit is to be installed at a minimum height of 2.5 m.)
- **The precautions described herein are classified as WARNING and CAUTION. They both contain important information regarding safety. Be sure to observe all precautions without fail.**
- **There are two kinds of safety precaution and tips listed in the following.**

 **WARNING** Failure to follow these instructions properly may result in personal injury or loss of life.

 **CAUTION** Failure to observe these instructions properly may result in property damage or personal injury, which may be serious depending on the circumstances.

- **After reading, keep this manual in a convenient place so that you can refer to it whenever necessary. If the equipment is transferred to a new user, be sure also to hand over the manual.**
- **Read the precautions thoroughly to avoid misuse of the equipment.**

WARNING

- **Be aware that prolonged, direct exposure to cool or warm air from the air conditioner, or to air that is too cool or too warm can be harmful to your physical condition and health.**
- **When the air conditioner is malfunctioning (giving off a burning odour, etc.), turn off the power to the air conditioner and contact your local dealer.**
Continued operation under such circumstances may result in a failure, electric shocks or a fire.
- **Consult your local dealer about installation work.**
Doing the work yourself may result in water leakage, electric shocks or a fire.
- **Consult your local dealer regarding modification, repair and maintenance of the air conditioner.**
Improper workmanship may result in water leakage, electric shocks or a fire.
- **Do not place objects, including rods, your fingers, etc., in the air inlet or outlet.**
Injury may result due to contact with the air conditioner's high-speed fan blades.

- **Beware of a fire in case of refrigerant leakage.**
If the air conditioner is not operating correctly, i.e. not generating cool or warm air, refrigerant leakage could be the cause. Consult your local dealer for assistance.
The refrigerant used for the air conditioner is safe and normally does not leak. However, if the refrigerant leaks and gets in contact with a naked burner, heater or cooker, it may generate hazardous compounds.
Turn off the air conditioner and call your local dealer.
Turn on the air conditioner after the qualified service person makes sure to confirm that the leakage is repaired.
- **Consult your local dealer regarding what to do in case of refrigerant leakage.**
When the indoor unit is installed in a small room, it is necessary to take proper measures so that the amount of any leaked refrigerant does not exceed the concentration limit in the event of a leakage. Otherwise, this may lead to an accident due to oxygen depletion.
- **Consult your local dealer regarding relocation and reinstallation of the air conditioner.**
Improper installation work may result in leakage, electric shocks or a fire.
- **Be sure to use fuses with the correct ampere reading.**
Do not use improper fuses, copper or other wiring as a substitute, as this may result in electric shocks, a fire, injury or damage to the air conditioner.
- **Be sure to earth the air conditioner.**
Do not earth the air conditioner to a utility piping, lightning conductor or telephone earth lead. Imperfect earthing may result in electric shocks or a fire.
A high surge current from lightning or other sources may cause damage to the air conditioner.
- **Be sure to install an earth leakage breaker.**
Failure to install an earth leakage breaker may result in electric shocks or a fire.
- **Consult your local dealer if the air conditioner submerges owing to a natural disaster, such as a flood or typhoon.**
Do not operate the air conditioner in that case, or otherwise a malfunction, electric shocks, or a fire may result.
- **Start or stop the air conditioner with the remote controller. Never use the power circuit breaker for this purpose.**
Otherwise, it may cause a fire or water leakage.
Furthermore, if an automatic restart control is provided against power failure and the power is recovered, the fan will rotate suddenly and may cause injury.
- **Do not use the air conditioner in the atmosphere contaminated with oil vapor, such as cooking oil or machine oil vapor.**
Oil vapor may cause crack damage to the air conditioner, electric shocks, or a fire.
- **Do not use the air conditioner in places with excessive oily smoke, such as cooking rooms, or in places with flammable gas, corrosive gas, or metal dust.**
Using the air conditioner in such places may cause a fire or air conditioner failures.
- **Be sure to use a dedicated power supply for the air conditioner.**
The use of any other power supply may cause heat generation, a fire, or air conditioner failures.

—  **CAUTION** —

- **Do not use the air conditioner for purposes other than those for which it is intended.**

Do not use the air conditioner for cooling precision instruments, food, plants, animals or works of art as this may adversely affect the performance, quality and/or longevity of the object concerned.

- **Do not remove the outdoor unit's fan guard.**

The guard protects against the unit's high-speed fan, which may cause injury.

- **Do not place objects that are susceptible to moisture directly beneath the indoor or outdoor units.**

Under certain conditions, condensation on the unit or refrigerant piping, air filter dirt or drain blockage may cause dripping, resulting in fouling or failure of the object concerned.

- **To avoid oxygen deficiency, ensure that the room is adequately ventilated if equipment such as a burner is used together with the air conditioner.**

- **After prolonged use, check the unit stand and its mounts for damage.**

If left in a damaged condition, the unit may fall and cause injury.

- **To avoid electric shocks, do not operate with wet hands.**

- **Do not place appliances that produce naked flames in places exposed to the airflow from the air conditioner as this may impair combustion of the burner.**

- **Do not place heaters directly below the indoor unit, as resulting heat can cause deformation.**

- **Be sure that children, plants or animals are not exposed directly to airflow from the indoor unit, as adverse effects may ensue.**

- **Do not install the air conditioner at any place where there is a danger of flammable gas leakage.**

In the event of a gas leakage, build-up of gas near the air conditioner may result in a fire.

- **Arrange the drain to ensure complete drainage.**

If proper drainage from the outdoor drain pipe does not occur during air conditioner operation, there could be a blockage due to dirt and debris build-up in the pipe.

This may result in a water leakage from the indoor unit.

Under these circumstances, stop air conditioner operation and consult your dealer for assistance.

- **Do not sit, stand or place objects on the outdoor unit.** Falling yourself or falling objects could cause injury.

- **The appliance is not intended for use by unattended young children or persons who are incompetent to operate air conditioners.**

It may result in injury or electric shocks.

- **Children should be watched so that they do not play with the indoor unit or its remote controller.**

Accidental operation by a child may result in injury or electric shocks.

- **Do not let children play on or around the outdoor unit.** If they touch the unit carelessly, injury may be caused.

- **To avoid injury, do not touch the air inlet or aluminum fins of the air conditioner.**

- **Do not place objects in direct proximity of the outdoor unit and do not let leaves and other debris accumulate around the unit.**

Leaves are a hotbed for small animals which can enter the unit. Once in the unit, such animals can cause malfunctions, smoke or a fire when making contact with electrical parts.

- **Do not block air inlets nor outlets.**

Impaired airflow may result in insufficient performance or trouble.

- **Never touch the internal parts of the control box.**

Do not remove the front panel. Touching certain internal parts will cause electric shocks and damage to the remote controller. Please consult your local dealer about checking and adjustment of internal parts.

- **Do not leave the remote controller wherever there is a risk of wetting.**

If water gets into the remote controller there is a risk of electrical leakage and damage to electronic components.

- **Do not place burners or heaters in places exposed to the air flow from the unit as this may impair combustion of the burner.**

- **Do not place water containers (flower vases, etc.) on the indoor unit, as this may result in electric shocks or a fire.**

- **Turn off the main power switch when the air conditioner is not to be used for prolonged periods.**

When the main power switch is left on, some electrical power (watts) is still consumed even if the air conditioner is not operating. Therefore, switch off the main power switch to save energy. When resuming operation, to ensure smooth running, turn on the main power switch 6 hours before operating the air conditioner again.

- **Arrange the drain hose to ensure smooth drainage.**

Imperfect drainage may cause wetting of the building, furniture etc.

- **Ensure that the remote controller is not exposed to direct sunlight.**

This will cause discoloration of the LCD display with resulting loss of readability.

- **Never operate remote controller buttons with hard, pointed objects.**

- **Do not pull or twist the remote controller cord.**

This may cause malfunctioning.

- **Take care of scaffolding and exercise caution when working high above ground level.**

- **Do not operate with the control panel lid open.**

If water gets inside the panel, it may result in equipment failure or electric shock.

- **Do not operate the air conditioner when using a room fumigation type insecticide.**

Fumigation chemicals deposited in the unit could endanger the health of those who are hypersensitive to such chemicals.

NAME OF PARTS

Refer to figure 1 on page [1]

1. Discharge grill (Field supply)
2. Exhaust duct (Field supply)
3. Drain pipe
4. Connection piping
5. Transmission wiring
6. Remote controller (Sold separately)
For remote control handling, please see operation manual which attach in remote control. Remote control may not necessary depends on system structure.
7. Drain discharge device (built-in)
Discharges indoor moisture removed during cooling operation.
8. Power line
9. Grounding wire
This wire releases electricity from the indoor unit to the ground in order to prevent electric shock or fire.
10. Air filter (inside filter chamber) (Sold separately)

11. Suction filter chamber (Sold separately)
12. Suction duct (Field supply)
13. Machine nameplate
The nameplate is imprinted with the machine name and specifications.
14. Suction grille (Field supply)
15. Drain pan inspection window

INSTALLATION SITE

Regarding places for installation

- **Is the air conditioner installed at a well-ventilated place where there are no obstacles around?**
- **Do not use the air conditioner in the following places.**
 - a. Filled with much mineral oil such as cutting oil
 - b. Where there is much salt such as a beach area
 - c. Where sulfured gas exists such as a hot-spring resort
 - d. Where there are considerable voltage fluctuations such as a factory or plant
 - e. Vehicles and vessels
 - f. Where there is much spray of oil and vapor such as a cookery, etc.
 - g. Where there are machines generating electromagnetic waves
 - h. Filled with acid and/or alkaline steam or vapor
- **Is a snow protection measure taken?**
For details, consult your local dealer about snow protection hoods, etc.

Regarding wiring

- **All wiring must be performed by an qualified personnel.**
To do wiring, ask your local dealer. Never do it by yourself.
- **Make sure that a separate power supply circuit is provided for this air conditioner and that all electrical work is carried out by qualified personnel according to local laws and regulations.**

Pay attention to running noises, too

- **Are the following places selected?**
 - a. A place that can sufficiently withstand the mass of the air conditioner with less running noises and vibrations.
 - b. A place where the hot wind discharged from the air outlet of the outdoor unit and the running noises do not cause a nuisance to neighbours.
- **Are you sure that there are no obstacles near the air outlet of the outdoor unit?**
Such obstacles may result in declined performance and increased running noises.
- **If abnormal noises occur in use, stop the operation of the air conditioner, consult your local dealer.**

Regarding drainage of drain piping

- **Is the drain piping carried out properly to ensure complete drainage?**
If drain piping is not carried out properly, dirt and debris may be accumulated in the drain piping and cause water leakage. If it occurs, stop the air conditioner and consult with your local dealer for assistance.

System relocation

- **Consult your Daikin dealer about remodelling and relocation.**

MAINTENANCE

— WARNING —


- **Only a qualified person is allowed to perform maintenance without daily maintenance.**
- **Before touching any of connection wirings, be sure to turn off all power supply switches.**
- **Do not use flammable materials (e.g., hairspray or insecticide) near the product.**
- **Do not place flammable sprays or operate spary containers near the unit as this may result in fire.**
- **Do not clean the product with organic solvents such as paint thinner.**
The use of organic solvents may cause crack damage to the product, electric shocks, or fire.
- **Contact professional personnel about attachment of accessories and be sure to use only accessories specified by the manufacturer.**
If a defect results from your own workmanship, it may result in water leaks, electric shock or fire.

— CAUTION —

- **Before cleaning, be sure to stop unit operation, turn the breaker off or remove the power cord.**
Otherwise, an electric shock and injury may result.
- **Do not wash the air conditioner with water, as this may result in electric shocks or fire.**
- **Consult your dealer regarding cleaning the inside of the air conditioner.**
Improper cleaning may cause breakage of plastic parts, water leakage and other damage as well as electric shocks.
- **Watch your steps at the time of air filter cleaning or inspection.**
High-place work is required, to which utmost attention must be paid.
If the scaffold is unstable, you may fall or topple down, thus causing injury.

HOW TO CLEAN THE AIR FILTER

(The air filter is an optional accessory.)


Clean the air filter when the display shows “ ” (TIME TO CLEAN AIR FILTER).


- This message is displayed once the unit has operated for a certain amount of time.
- Always clean the air filter at the beginning of the heating or cooling season.
(Dust and dirt in the air filter reduce airflow, lowering the unit's capacity.)
- Clean the air filter more frequently when using the unit in a dirty environment.

NOTES

- Do not remove the air filter for other than cleaning purposes.
Doing so may cause damage to the unit.
(The unit does not include an air filter as standard equipment.)
- Do not install any object other than a proper air filter in the suction inlet (for example, a paper towel). Doing so may result in degraded performance and cause freezing or water leakage.

1. Press the **FILTER SIGN RESET BUTTON** of the remote controller after the air filter is cleaned and attached.

The “” (TIME TO CLEAN AIR FILTER) display turns OFF.

Refer to the operation manual provided with the outdoor unit for the positions of the “” (TIME TO CLEAN AIR FILTER) display and FILTER SIGN RESET BUTTON.

HOW TO CLEAN AIR OUTLET AND OUTSIDE PANELS (Field supply)

1. Clean with soft cloth.
2. When it is difficult to remove stains, use water or neutral detergent.

NOTES

- Do not use gasoline, benzene, thinner, polishing powder, liquid insecticide. It may cause discoloring or warping.
- Do not let the indoor unit get wet. It may cause an electric shock or a fire.
- Do not use hot water of 50°C or higher, as doing so may result in discoloration or deformation.

Información importante en relación al refrigerante utilizado

Este producto contiene los gases fluorados de efecto invernadero regulados por el Protocolo de Kioto.

Tipo de refrigerante	R410A
Valor GWP ⁽¹⁾	1975

⁽¹⁾GWP = global warming potential (potencial de calentamiento global)

Puede ser necesario realizar inspecciones periódicas para localizar fugas de refrigerante, dependiendo de la legislación europea o local vigente. Contacte, por favor, con su distribuidor local para obtener más información.

PRECAUCIONES PARA SU SEGURIDAD

Para aprovechar al máximo las ventajas de las funciones del acondicionador de aire y para evitar mal funcionamiento debido a mala manipulación, se recomienda leer cuidadosamente este manual de instrucciones antes de utilizarlo.

- Este acondicionador de aire se clasifica como "aparato no utilizado por el público en general". (La unidad debe instalarse con una altura mínima de 2,5 m.)
- **Las precauciones que se describen aquí se clasifican como ADVERTENCIAS y PRECAUCIONES. Ambos tienen información importante acerca de su seguridad. Respete todas las precauciones sin falta.**
- **A continuación se enumeran medidas de seguridad y consejos de dos tipos.**

⚠ ADVERTENCIA Si no respeta correctamente estas instrucciones, puede sufrir heridas personales o incluso la muerte.

⚠ PRECAUCIÓN Si no respeta correctamente estas instrucciones puede traducirse en daños a la propiedad o heridas personales que pueden ser graves según las circunstancias.

- **Después de la lectura guarde este manual en un lugar conveniente para que pueda consultarlo cuando sea necesario. Si el equipo se entrega a un nuevo usuario, entréguele también el manual.**
- **Lea detenidamente las advertencias para evitar realizar un uso indebido del equipo.**

⚠ ADVERTENCIA

- **Tenga en cuenta que la exposición directa y prolongada al aire frío o caliente del acondicionador de aire o a aire que esté excesivamente frío o caliente puede ser perjudicial para su estado físico y su salud.**
- **Si el acondicionador de aire presenta un funcionamiento incorrecto (emite olor a quemado, etc.), desconecte la alimentación del acondicionador de aire y póngase en contacto con su distribuidor local.**
Si se sigue utilizando el equipo en esas condiciones, puede producirse una avería, descargas eléctricas o un incendio.
- **Consulte a su distribuidor local sobre la instalación.**
Si realiza la instalación por sí mismo, puede provocar fugas de agua, descargas eléctricas o un incendio.
- **Consulte a su distribuidor local sobre la modificación, reparación y mantenimiento del acondicionador de aire.**
Si no se realizan correctamente, pueden provocar fugas de agua, descargas eléctricas o un incendio.

- **No coloque objetos, lo que incluye varillas, dedos, etc., en las entradas o salidas de aire.**
El contacto con las palas del ventilador del acondicionador de aire, que giran a gran velocidad, puede ocasionar lesiones.
- **En caso de fuga de refrigerante, actúe con precaución, ya que existe riesgo de incendio.**
Si el acondicionador de aire no funciona correctamente, es decir, no produce aire frío o aire caliente, podría deberse a una fuga de refrigerante. Solicite asistencia a su distribuidor local.
El refrigerante que se utiliza en el acondicionador de aire es seguro y normalmente no se producen fugas. No obstante, si hay una fuga de refrigerante y este entra en contacto con un quemador con llama desnuda, un calentador o una cocina, se podrían generar compuestos peligrosos.
Apague el acondicionador de aire y póngase en contacto con su distribuidor local.
Encienda el acondicionador de aire una vez que el técnico de mantenimiento cualificado haya confirmado que la fuga está reparada.
- **Póngase en contacto con su distribuidor local para obtener información sobre cómo proceder en caso de fuga de refrigerante.**
Cuando instale la unidad interior en una habitación pequeña, adopte las medidas necesarias para que el refrigerante no pueda exceder el límite de concentración establecido en caso de que se produzcan fugas del mismo. De lo contrario, es posible que esto ocasione un accidente debido a la falta de oxígeno.
- **Consulte a su distribuidor local sobre la reubicación y reinstalación del acondicionador de aire.**
Una instalación incorrecta puede provocar fugas, descargas eléctricas o un incendio.
- **Utilice fusibles que tengan el amperaje correcto.**
No utilice fusibles inadecuados, cobre o cables de otro tipo en su lugar, ya que podría ocasionar descargas eléctricas, un incendio, lesiones o daños en el acondicionador de aire.
- **No olvide conectar a tierra el acondicionador de aire.**
No conecte el cable de tierra del acondicionador de aire a una tubería de servicios, un conductor del pararrayos o un cable de tierra telefónico. Una conexión de tierra imperfecta puede provocar descargas eléctricas o un incendio.
Una sobrecarga causada por un rayo u otras fuentes podría ocasionar daños en el acondicionador de aire.
- **Instale un disyuntor de fuga a tierra.**
Si no instala un disyuntor de fuga a tierra, podría ocasionar descargas eléctricas o un incendio.
- **Consulte a su distribuidor local si el acondicionador de aire queda sumergido en agua debido a un desastre natural, como una inundación o un huracán.**
En ese caso, no ponga en marcha el acondicionador de aire, ya que podría producirse un funcionamiento incorrecto, descargas eléctricas o un incendio.
- **Encienda y apague el acondicionador de aire con el mando a distancia. No utilice nunca el disyuntor con esta finalidad.**
De lo contrario, podría ocasionar un incendio o una fuga de agua.
Además, si el equipo dispone de un control de reinicio automático para casos de cortes de alimentación y se restablece la alimentación, el ventilador empezará a girar repentinamente y podría causar lesiones.
- **No utilice el acondicionador de aire en ambientes contaminados con vapores de aceite, como vapores de aceite de cocina o de aceite de maquinaria.**
Los vapores de aceite pueden ocasionar que aparezcan grietas en el acondicionador de aire, descargas eléctricas o un incendio.

- **No utilice el acondicionador de aire en lugares con una cantidad excesiva de humos aceitosos, como cocinas, o en lugares donde haya gases inflamables, gases corrosivos o polvo metálico.**

La utilización del acondicionador de aire en dichos lugares puede ocasionar un incendio o que el acondicionador de aire se averíe.

- **Utilice una fuente de alimentación dedicada exclusivamente al acondicionador de aire.**
El uso de cualquier otra fuente de alimentación puede provocar generación de calor, un incendio o que el acondicionador de aire se averíe.

PRECAUCIÓN

- **No utilice el acondicionador de aire para fines distintos de los previstos.**
No utilice el acondicionador de aire para refrigerar instrumentos de precisión, alimentos, plantas, animales u obras de arte, ya que ello puede tener un efecto adverso en el rendimiento, la calidad o la longevidad del objeto en cuestión.
- **No extraiga la protección del ventilador de la unidad exterior.**
La protección sirve para evitar que el ventilador de la unidad, que gira a gran velocidad, cause lesiones.
- **No coloque objetos que sean susceptibles a la humedad inmediatamente debajo de las unidades interior o exterior.**
Bajo determinadas circunstancias, la condensación formada en la unidad o en la tubería de refrigerante, un filtro de aire sucio o la obstrucción del drenaje pueden causar que gotee agua, lo que puede ocasionar daños o averías en el objeto en cuestión.
- **Para evitar la falta de oxígeno, ventile la sala suficientemente si va a utilizar equipos tales como un quemador junto al acondicionador de aire.**
- **Después de un uso prolongado, compruebe si la base y los soportes de la unidad presentan daños.**
Si no se reparan los daños, puede haber una caída del equipo y provocar lesiones.
- **Para evitar descargas eléctricas, no opere el equipo con las manos mojadas.**
- **No coloque electrodomésticos que generen llamas desnudas en lugares expuestos al caudal de aire del acondicionador de aire, ya que podría obstaculizar la combustión del quemador.**
- **No coloque calefactores inmediatamente debajo de la unidad interior, ya que el calor resultante puede causar deformaciones.**
- **Asegúrese de que los niños, plantas y animales no estén directamente expuestos al caudal de aire de la unidad interior, ya que podría tener efectos adversos.**
- **No instale el acondicionador de aire en ningún lugar en el que exista peligro de fuga de gas inflamable.**
En el caso de que se produjese una fuga de gas, la acumulación de gas cerca del acondicionador de aire podría originar un incendio.
- **Instale el drenaje de modo que se asegure su correcto funcionamiento.**
Si el drenaje de la tubería de drenaje exterior no funciona adecuadamente mientras el acondicionador de aire está en marcha, es posible que se produzca una obstrucción debido a la acumulación de suciedad y residuos en la tubería.
Esto puede ocasionar una fuga de agua en la unidad interior.
En esas circunstancias, detenga el funcionamiento del acondicionador de aire y solicite asistencia a su distribuidor local.

- **No debe sentarse, ponerse de pie ni colocar objetos sobre la unidad exterior.**
Su caída o la de los objetos podría ocasionar lesiones.
- **El aparato no está destinado a ser utilizado por niños o personas incapaces para operar acondicionadores de aire.**
Puede ocasionar lesiones o descargas eléctricas.
- **Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad.**
- **Los niños deben estar bajo supervisión para que no jueguen con la unidad interior o el mando a distancia.**
El accionamiento accidental del equipo por parte de un niño podría ocasionar lesiones o descargas eléctricas.
- **No deje que los niños jueguen en la unidad exterior ni en sus proximidades.**
Si tocan la unidad de forma descuidada, podrían sufrir lesiones.
- **Para evitar lesiones, no toque la entrada de aire ni las aletas de aluminio del acondicionador de aire.**
- **No coloque ningún objeto cerca de la unidad exterior ni deje que se acumulen hojas u otra suciedad alrededor de ella.**
En las hojas pueden habitar animales pequeños que podrían introducirse en la unidad. Una vez dentro, estos animales pueden provocar averías, humo o fuego si entran en contacto con las partes eléctricas.
- **No bloquee las entradas y salidas de aire.**
La obstaculización del caudal de aire puede ocasionar un rendimiento deficiente o una avería.
- **No toque nunca las partes internas del cuadro eléctrico.**
No retire el panel frontal. El contacto con determinadas piezas internas puede causar descargas eléctricas y daños en el mando a distancia. Consulte a su distribuidor local acerca de la comprobación y ajuste de las piezas internas.
- **No deje el mando a distancia en ningún lugar donde haya riesgo de que se moje.**
Si entra agua en el mando a distancia, existe el riesgo de que se produzca una derivación eléctrica y los componentes electrónicos resulten dañados.
- **No coloque quemadores o calentadores en lugares expuestos al caudal de aire de la unidad, ya que podría obstaculizar la combustión del quemador.**
- **No coloque recipientes con agua (floreros, etc.) sobre la unidad interior, ya que podría ocasionar descargas eléctricas o un incendio.**
- **Desconecte el interruptor principal de alimentación cuando no se vaya a utilizar el acondicionador de aire durante periodos prolongados de tiempo.**
Cuando se deja el interruptor principal de alimentación conectado, se consume un poco de energía eléctrica (vatios) aunque el acondicionador de aire no esté en marcha. Por lo tanto, desconecte el interruptor principal de alimentación para ahorrar energía. Antes de volver a poner en marcha el acondicionador de aire, conecte el interruptor principal de alimentación seis horas antes de la puesta en funcionamiento.
- **Instale la manguera de drenaje para asegurar un drenaje adecuado.**
Un drenaje insuficiente puede producir fugas de agua que afecten al edificio, el mobiliario, etc.
- **No deje el mando a distancia expuesto a la luz solar directa.**
Esto producirá una decoloración de la pantalla LCD con la consiguiente disminución de la legibilidad.

- **No apriete los botones del mando a distancia con objetos duros y puntiagudos.**
- **No tire del cable del mando a distancia ni lo doble.** Esto podría provocar un funcionamiento incorrecto.
- **Tenga cuidado con los andamios y sea prudente al realizar trabajos en altura.**
- **No ponga en funcionamiento el equipo con la tapa del panel de control abierta.**
Si entra agua en el panel, puede producirse una avería del equipo o una descarga eléctrica.
- **No ponga en funcionamiento el acondicionador de aire si está utilizando un insecticida para fumigar la habitación.**
Las sustancias químicas fumigadas depositadas en la unidad podrían poner en peligro la salud de las personas hipersensibles a este tipo de sustancias.

NOMBRE DE LOS COMPONENTES

Refiérase a la figura 1 de la página [1]

1. Rejilla de descarga (Obtención local)
2. Conducto de escape (Obtención local)
3. Tubo de drenaje
4. Tubería de conexión
5. Cableado de transmisión
6. Control remoto (De venta por separado)
Para obtener información acerca del manejo del mando a distancia, consulte el manual de funcionamiento que acompaña al mando a distancia.
En función de la estructura del sistema, puede que el mando a distancia no sea necesario.
7. Equipo de descarga del drenaje (integrado)
Descarga la humedad interior producida durante el enfriamiento.
8. Línea eléctrica
9. Cable de tierra
Este cable conecta la unidad interior a la tierra para evitar descargas eléctricas o incendio.
10. Filtro de aire (dentro de la cámara del filtro) (De venta por separado)
11. Cámara del filtro de succión (De venta por separado)
12. Conducto de succión (Obtención local)
13. Placa de especificaciones de la máquina
La placa de especificaciones contiene el nombre y especificaciones de la máquina.
14. Rejilla de succión (Obtención local)
15. Ventanilla de inspección de la bandeja de drenaje

UBICACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Acerca de las ubicaciones de instalación

- **¿El acondicionador de aire está instalado en un lugar bien ventilado y exento de obstáculos?**
- **No utilice el acondicionador de aire en las ubicaciones siguientes.**
 - a. Un lugar con gran cantidad de aceite mineral, como aceite de corte
 - b. Un lugar con gran contenido de sal, como zonas de playa
 - c. Donde haya gases de azufre, como un establecimiento de aguas termales
 - d. Donde haya fluctuaciones considerables de la tensión, como en una fábrica
 - e. En vehículos o barcos
 - f. Donde haya una gran concentración de aceite vaporizado, como en una cocina, etc.
 - g. Donde haya maquinaria que genere ondas electromagnéticas
 - h. Un lugar con gran cantidad de vapores ácidos o alcalinos
- **¿Se han tomado medidas de protección contra la nieve?**
Para obtener información adicional sobre cubiertas de protección contra nieve, etc., consulte a su distribuidor local.

Acerca del cableado

- **Todos los trabajos de cableado deben ser realizados por personal cualificado.**
Consulte a su distribuidor local acerca de la instalación del cableado. No lo haga nunca por sí mismo.
- **Asegúrese de que se provea un circuito de alimentación eléctrica independiente para este acondicionador de aire y de que todos los trabajos de cableado los lleve a cabo personal cualificado con arreglo a la legislación y los reglamentos locales.**

También debe prestar atención a los ruidos de funcionamiento.

- **¿Se han seleccionado las ubicaciones siguientes?**
 - a. Un lugar que pueda soportar adecuadamente el peso del acondicionador de aire con menos vibraciones y ruidos de funcionamiento.
 - b. Un lugar en el que el caudal de aire caliente que proviene de la salida de aire de la unidad exterior y los ruidos de funcionamiento no causen molestias a los vecinos.
- **¿Está seguro de que no hay obstáculos cerca de la salida de aire de la unidad exterior?**
Dichos obstáculos pueden causar una disminución del rendimiento y un aumento de los ruidos de funcionamiento.
- **Si se producen ruidos de funcionamiento anormales durante la utilización del acondicionador de aire, deténgalo y consulte a su distribuidor local.**

Acerca del funcionamiento de la tubería de drenaje

- **¿Se ha instalado la tubería de drenaje de forma adecuada para asegurar su correcto funcionamiento?**
Si la tubería de drenaje no se instala de forma adecuada, puede que se acumulen suciedad y residuos en la tubería de drenaje y se genere una fuga de agua. Si sucede, detenga el acondicionador de aire y solicite la asistencia de su distribuidor local.

Reubicación del sistema

- **Consulte a su distribuidor Daikin acerca de una posible remodelación y reubicación.**

MANTENIMIENTO

⚠️ ADVERTENCIA


- **Únicamente un operario cualificado puede llevar a cabo las tareas de mantenimiento sin necesidad de ocuparse del mantenimiento diario.**
- **Antes de tocar ningún cableado de conexión, asegúrese de desconectar todos los interruptores de alimentación.**
- **No utilice materiales inflamables (ejemplo, rociador de cabellos o insecticida) cerca de este producto.**
- **No coloque aerosoles inflamables ni utilice recipientes con aerosoles cerca de la unidad, ya que podría provocar un incendio.**
- **No limpie el producto con disolventes orgánicos tales como diluyente de pintura.**
La utilización de disolventes orgánicos puede provocar grietas en el producto, descargas eléctricas o incendio.
- **Hable con el personal profesional acerca de la colocación de accesorios y asegúrese de utilizar solo los accesorios especificados por el fabricante.**
Si se produce un defecto por hacer un trabajo por su cuenta, puede provocar fugas de agua, descargas eléctricas o incendio.

⚠️ PRECAUCIÓN

- **Antes de hacer la limpieza, asegúrese de parar el funcionamiento de la unidad, desconecte el disyuntor o desenchufe el cable eléctrico.**
De lo contrario puede recibir descargas eléctricas o herirse.
- **No lave el acondicionador de aire con agua, puede recibir descargas eléctricas o provocar un incendio.**
- **Consulte con su tienda acerca de la limpieza del interior del acondicionador de aire.**
Una limpieza incorrecta puede provocar roturas de las piezas de plástico, fugas de agua y otros daños así como descargas eléctricas.
- **Vigile sus movimientos al momento de limpiar o inspeccionar el filtro de aire.**
Si necesita hacer un trabajo en un lugar alto, debe tener mucho cuidado.
Si el andamio está inestable, puede caerse o derrumbarse, provocando heridas.



LIMPIEZA DEL FILTRO DE AIRE

(El filtro de aire es un accesorio opcional.)

Limpie el filtro de aire cuando aparece “” (TIEMPO PARA LIMPIAR EL FILTRO DE AIRE) en la pantalla.

- Aparece este mensaje cuando la unidad ha estado funcionando durante determinada cantidad de tiempo.
- Limpie siempre el filtro de aire al principio del verano y del invierno.
(El polvo y la suciedad en el filtro de aire reducen el flujo de aire, reduciendo la capacidad de funcionamiento de la unidad.)
- Limpie el filtro de aire con más frecuencia cuando utilice la unidad en un ambiente sucio.

NOTAS

- No desmonte el filtro de aire para otro objetivo que no sea la limpieza.
Si lo hace, puede dañar la unidad.
(La unidad no incluye un filtro de aire como equipo básico.)
 - No instale ningún objeto que no sea el filtro de aire correcto en la entrada de succión (por ejemplo una toalla de papel). Si lo hace el rendimiento puede bajar y congelarse o producir fugas de agua.
1. **Presione el BOTÓN DE REPOSICIÓN DE SEÑAL DE FILTRO en el control remoto después de limpiar e instalar el filtro de aire.**
Se desconecta la indicación “” (TIEMPO PARA LIMPIAR EL FILTRO DE AIRE).
Consulte el manual de instrucciones entregado con la unidad exterior para las posiciones de la indicación “” (TIEMPO PARA LIMPIAR EL FILTRO DE AIRE) y el BOTÓN DE REPOSICIÓN DE SEÑAL DE FILTRO.

LIMPIEZA DE LA SALIDA DE AIRE Y PANELES EXTERIORES (Obtención local)

1. **Limpie con un paño suave.**
2. **Cuando no se pueden quitar las manchas fácilmente utilice agua o un detergente neutro.**

NOTAS

- No utilice gasolina, bencina, diluyente de pintura, polvo pulidor, insecticida líquido. Puede hacer que pierda color o se curve.
- No permita que la unidad interior se moje. Puede provocar una descarga eléctrica o fuego.
- No lo lave con agua caliente a más de 50°C porque puede producirse decoloración y/o deformación.

Importante informação relativa ao fluido refrigerante usado

Esse produto contém gases fluorinados de efeito estufa cobertos pelo Protocolo de Kyoto.

Tipo de fluido refrigerante	R410A
valor GWP ⁽¹⁾	1975


⁽¹⁾ GWP = potencial de aquecimento global


Inspecções periódicas de vazamento de fluido refrigerante podem ser necessárias dependendo da legislação europeia ou local. Entre em contato com seu revendedor local para mais informações.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Para aproveitar todas as vantagens das funções do ar-condicionado e para evitar mau funcionamento devido a manuseio incorreto, recomendamos ler este manual de instruções cuidadosamente antes de usar o aparelho.

- Este ar-condicionado é classificado na categoria de “aparelhos não acessíveis ao público em geral”. (Esta unidade deve ser instalada a uma altura mínima de 2,5 m.)
- **As precauções descritas no presente são classificadas como AVISOS e CUIDADOS. Ambas contêm importantes informações sobre segurança. Não deixe de observar cuidadosamente todas as precauções.**
- **Há dois tipos de precaução de segurança e dicas relacionadas a seguir.**

 **AVISO** Não seguir estas instruções de forma adequada pode resultar em lesão pessoal ou perda da vida.

 **CUIDADO** Não seguir estas instruções de forma adequada pode resultar em danos à propriedade ou lesão pessoal, que pode ser grave dependendo das circunstâncias.

- **Após ler, mantenha este manual em local conveniente para que possa consultá-lo sempre que necessário. Se o equipamento for transferido para um novo usuário, não deixe de entregar também o manual.**
- **Leia atentamente as precauções para evitar o uso indevido do equipamento.**

AVISO

- **Esteja ciente de que a exposição direta e prolongada ao ar frio ou quente do ar-condicionado, ou ao ar que esteja muito frio ou muito quente, pode ser prejudicial para as suas condições físicas e de saúde.**
- **Quando o ar-condicionado não estiver funcionando corretamente (com cheiro de queimado, etc.), desligue o suprimento de energia para o ar-condicionado e entre em contato com o revendedor local.**
Continuar a operar nessas circunstâncias pode resultar em falha, choque elétrico ou fogo.
- **Consulte seu revendedor local sobre o serviço de instalação.**
Se você mesmo fizer este serviço pode resultar em vazamento de água, choque elétrico ou fogo.
- **Consulte seu revendedor local a respeito de alterações, consertos e manutenção do ar-condicionado.**
Mão de obra inadequada pode resultar em vazamento de água, choque elétrico ou fogo.

- **Não coloque objetos, incluindo hastes, seus dedos, etc. na entrada ou saída de ar.**
Isso pode resultar em acidente devido ao contato com as lâminas de alta velocidade do ventilador do ar-condicionado.
- **Previna-se contra incêndio em caso de vazamento de fluido refrigerante.**
Se o ar-condicionado não estiver operando corretamente, i.e. não gerando ar frio ou quente, o vazamento de fluido refrigerante pode ser a causa. Consulte seu revendedor local para assistência.
O fluido refrigerante usado para o ar-condicionado é seguro e normalmente não vaza. Entretanto, se o fluido vazar e entrar em contato com um fogão, aquecedor ou forno acesos, ele pode gerar compostos perigosos. Desligue o ar-condicionado e chame seu revendedor local. Ligue o ar-condicionado depois que a pessoa qualificada para o serviço confirmar que o vazamento está consertado.
- **Consulte seu revendedor local a respeito do que fazer em caso de vazamento do fluido refrigerante.**
Quando a unidade interna estiver instalada em um aposento pequeno, é necessário tomar as medidas apropriadas para que o total de fluido vazado não exceda o limite de concentração no caso de um vazamento. De outra forma, isso pode levar a um acidente devido à falta de oxigênio.
- **Consulte seu revendedor local a respeito de relocações e reinstalações do ar-condicionado.**
Serviço de instalação inadequado pode resultar em vazamento, choque elétrico ou fogo.
- **Certifique-se de usar fusíveis com a amperagem correta.**
Não use fusíveis inadequados, cobre ou outros fios como substitutos, pois isso pode resultar em choque elétrico, fogo, acidentes ou danos para o ar-condicionado.
- **Certifique-se de aterrar o ar-condicionado.**
Não aterre o ar-condicionado em uma tubulação de serviços públicos, para-raios ou aterramento do telefone. Um aterramento imperfeito pode resultar em choque elétrico ou fogo.
Uma sobrecarga de corrente de um raio ou outras fontes pode causar danos ao ar-condicionado.
- **Não deixe de instalar um disjuntor de aterramento.**
Não instalar um disjuntor de aterramento pode resultar em choque elétrico ou fogo.
- **Consulte seu revendedor local se o ar-condicionado submergir devido a um desastre natural, como uma enchente ou um tufão.**
Não opere o ar-condicionado nesses casos, caso contrário pode resultar em mau funcionamento, choque elétrico ou fogo.
- **Ligue ou desligue o ar-condicionado com o controlador remoto. Nunca use o disjuntor de energia para esta finalidade.**
Caso contrário, pode causar um incêndio ou vazamento de água.
Além disso, se um controle de reinício automático for fornecido contra queda de energia e se a energia retornar, o ventilador irá girar repentinamente podendo causar acidentes.
- **Não use o ar-condicionado em um ambiente contaminado por vapores de óleo, como óleo de cozinha ou óleo de máquina.**
Vapores de óleo podem causar rachaduras no ar-condicionado, choque elétrico ou fogo.
- **Não use o ar-condicionado em locais com fumaça oleosa em excesso, como cozinhas ou em locais com gás inflamável, gás corrosivo ou poeira de metais.**
Usar o ar-condicionado nesses locais pode causar fogo ou defeitos no ar-condicionado.

- **Certifique-se de utilizar um fornecimento de energia exclusivo para o ar condicionado.**

O uso de qualquer outra fonte de energia pode causar geração de calor, fogo ou defeitos no ar-condicionado.

CUIDADO

- **Não use o ar-condicionado para finalidades diferentes daquelas para as quais foi projetado.**
Não use o ar-condicionado para resfriar instrumentos de precisão, alimentos, plantas animais ou trabalhos de arte, já que isso pode prejudicar o desempenho, a qualidade e/ou a duração do objeto em questão.
- **Não remova a proteção do ventilador da unidade externa.**
Ela protege contra o ventilador de alta velocidade da unidade, que pode causar acidentes.
- **Não coloque objetos suscetíveis à umidade diretamente abaixo das unidades internas ou externas.**
Sob certas condições, a condensação da unidade, a tubulação do fluido refrigerante, a sujeira do filtro de ar ou o bloqueio do dreno podem causar respingos, podendo sujar ou estragar o objeto em questão.
- **Para evitar deficiência de oxigênio, assegure-se de que o aposento esteja adequadamente ventilado se um equipamento como um fogão for usado junto com o ar-condicionado.**
- **Após uso prolongado, verifique se há danos no suporte ou armações da unidade.**
Se deixada danificada, a unidade pode cair e causar acidentes.
- **Para evitar choques elétricos, não opere com as mãos molhadas.**
- **Não coloque aparelhos que produzem chamas em locais expostos ao fluxo de ar do ar-condicionado, já que isso pode prejudicar a combustão do fogão.**
- **Não coloque aquecedores diretamente abaixo da unidade interna, pois o calor resultante pode causar deformação.**
- **Certifique-se de que crianças, plantas ou animais não sejam expostos diretamente ao fluxo de ar da unidade interna, pois podem ocorrer efeitos prejudiciais.**
- **Não instale o ar-condicionado em lugares onde há o perigo de vazamento de gás inflamável.**
No evento de um vazamento de gás, o acúmulo de gás próximo ao ar-condicionado pode causar um incêndio.
- **Prepare o dreno para assegurar a drenagem completa.**
Se a drenagem apropriada do tubo de drenagem externo não ocorrer durante a operação do ar-condicionado, pode haver um bloqueio devido à sujeira e detritos acumulados no tubo.
Isso pode resultar em vazamento de água da unidade interna.
Nessas circunstâncias, desligue o ar-condicionado e peça a assistência de seu revendedor.
- **Não sente, suba ou coloque objetos sobre a unidade externa.**
A sua queda ou a de objetos pode causar acidentes.
- **O aparelho não foi projetado para uso por crianças pequenas desacompanhadas ou pessoas incapazes de operar ar condicionados.**
Isso pode resultar em lesões ou choque elétrico.
- **As crianças devem ser observadas para que não brinquem com a unidade interna ou seu controlador remoto.**
A operação acidental por uma criança pode resultar em acidentes ou choque elétrico.

- **Não deixe crianças brincarem sobre ou em torno da unidade externa.**
Se tocarem a unidade sem cuidado, podem ocorrer lesões.
- **Para evitar acidentes, não toque na entrada de ar ou nos acabamentos em alumínio do ar-condicionado.**
- **Não coloque objetos muito próximos da unidade externa e não deixe folhas e outros detritos se acumularem em torno da unidade.**
Folhas são um atrativo para pequenos animais que podem entrar na unidade. Quando entram na unidade, tais animais podem causar defeitos, fumaça ou fogo ao entrar em contato com as partes elétricas.
- **Não bloqueie as entradas e saídas de ar.**
O fluxo de ar obstruído pode resultar em desempenho insuficiente ou outro problema.
- **Nunca toque nas peças internas da caixa de controle.**
Não remova o painel frontal. Tocar em certas peças internas irá causar choque elétrico e danificar o controlador remoto. Consulte seu revendedor local sobre verificação e ajuste de peças internas.
- **Não deixe o controlador remoto em um lugar onde haja risco de molhá-lo.**
Se entrar água no controle remoto há risco de curto elétrico e dano aos componentes eletrônicos.
- **Não coloque fogões ou aquecedores em locais expostos ao fluxo de ar vindo da unidade pois isto pode prejudicar a combustão do fogão.**
- **Não coloque recipientes com água (vasos de flores, etc.) sobre a unidade interna, pois isto pode resultar em choque elétrico ou fogo.**
- **Desligue o interruptor principal quando o ar-condicionado não for usado por períodos prolongados.**
Quando o interruptor principal é deixado ligado, alguma eletricidade (watts) ainda é consumida mesmo se o ar-condicionado não estiver operando. Portanto, desligue o interruptor principal para economizar energia. Ao retornar à operação, para assegurar um funcionamento perfeito, ligue o interruptor principal 6 horas antes de operar o ar-condicionado novamente.
- **Prepare a mangueira do dreno para assegurar drenagem perfeita.**
A drenagem imperfeita pode molhar o prédio, móveis, etc.
- **Certifique-se de que o controlador remoto não seja exposto à luz solar direta.**
Isso irá causar a descoloração do visor LCD com a perda resultante de nitidez.
- **Nunca opere os botões do controle remoto com objetos duros ou pontudos.**
- **Não puxe ou torça o fio do controle remoto.**
Isso pode causar mau funcionamento.
- **Cuidado com andaimes e tenha cautela ao trabalhar muito acima do nível do solo.**
- **Não opere com a tampa do painel de controle aberta.**
Se entrar água no painel, pode resultar em falha do equipamento ou choque elétrico.
- **Não opere o ar-condicionado quando usar um inseticida à base de fumaça no aposento.**
Os produtos químicos do inseticida depositados na unidade podem colocar em perigo a saúde dos indivíduos sensíveis a tais produtos.

NOME DAS PARTES

Consulte a figura 1 na página [1]

1. Grade de saída (Fornecida pelo instalador)
2. Duto de exaustão (Fornecido pelo instalador)
3. TUDO de drenagem
4. Tubulação de conexão
5. Fios de transmissão
6. Controlador remoto (Vendido separadamente)
Para o manuseio do controle remoto, consulte o manual de operação que acompanha o controle remoto. O controle remoto pode não depender necessariamente da estrutura do sistema.
7. Dispositivo de descarga do dreno (integrado)
Libera a umidade interna removida durante a operação de refrigeração.
8. Cabo de alimentação
9. Fio terra
Este fio libera a eletricidade da unidade interna para terra para evitar choque elétrico ou fogo.
10. Filtro de ar (câmara interna do filtro) (Vendido separadamente)
11. Câmara do filtro de sucção (Vendida separadamente)
12. Duto de sucção (Fornecido pelo instalador)
13. Placa com nome do aparelho
A placa com o nome é gravada com o nome do aparelho e especificações.
14. Grade de sucção (Fornecida pelo instalador)
15. Janela de inspeção do reservatório de drenagem

LOCAL DE INSTALAÇÃO

Sobre locais para instalação

- **O ar-condicionado está instalado em um local bem ventilado onde não há obstáculos em torno dele?**
- **Não use o ar-condicionado nos seguintes locais.**
 - a. Contendo muito óleo mineral como fluido de corte
 - b. Onde há muito sal como uma área de praia
 - c. Onde existe gás sulfuroso como um resort de águas quentes
 - d. Onde há consideráveis flutuações de voltagem como uma fábrica ou planta
 - e. Veículos e barcos
 - f. Onde há muito óleo e vapor no ambiente, como uma cozinha, etc.
 - g. Onde existem máquinas gerando ondas eletromagnéticas
 - h. Local cheio de névoa ou vapor ácido e/ou alcalino
- **Foi tomada alguma medida de proteção contra neve?**
Para mais detalhes, consulte seu revendedor local sobre coberturas de proteção contra neve, etc.

Sobre a fiação

- **Toda a instalação elétrica deve ser executada por pessoa qualificada.**
Peça ao seu revendedor local para fazer a instalação elétrica. Nunca faça sozinho.
- **Assegure-se de que seja providenciado um circuito de fornecimento de energia separado para este ar-condicionado e de que toda a instalação elétrica seja realizada por pessoa qualificada de acordo com as leis e regulamentos locais.**

Preste atenção a ruídos de funcionamento, também

- **Os seguintes locais foram selecionados?**
 - a. Um local que possa resistir suficientemente ao peso do ar condicionado com menos ruídos e vibrações de funcionamento.
 - b. Um local onde o vento quente descarregado pela saída de ar da unidade externa e os ruídos de funcionamento não causem incômodo aos vizinhos.
- **Você tem certeza de que não há obstáculos próximos à saída de ar da unidade externa?**
Esses obstáculos podem resultar na redução do desempenho e aumento dos ruídos de funcionamento.
- **Se ocorrerem ruídos anormais durante o uso, interrompa a operação do ar-condicionado e consulte seu revendedor local.**

Sobre a drenagem da tubulação do dreno

- **A tubulação do dreno está sendo feita de modo apropriado para garantir a drenagem completa?**
Se a tubulação do dreno não estiver sendo realizada de modo apropriado, sujeira e detritos podem se acumular na tubulação do dreno e causar vazamento de água. Se isto ocorrer, desligue o ar-condicionado e peça assistência do revendedor local.

Relocação do sistema

- **Consulte seu revendedor Daikin sobre reforma e relocação.**

MANUTENÇÃO



AVISO

- **Apenas pessoas qualificadas podem realizar a manutenção, salvo a manutenção diária.**
- **Antes de tocar em qualquer fiação da conexão, certifique-se de desligar todas as chaves de fornecimento de energia.**
- **Não use materiais inflamáveis (por exemplo, spray de cabelo ou inseticida) próximo ao aparelho.**
- **Não aplique sprays inflamáveis ou opere embalagens de spray próximo à unidade, pois isto pode resultar em fogo.**
- **Não limpe o aparelho com solventes orgânicos como tiner de tinta.**
O uso de solventes orgânicos pode causar rachaduras no produto, choque elétrico ou fogo.
- **Entre em contato com um profissional sobre acessórios e certifique-se de usar somente acessórios especificados pelo fabricante.**
Se ocorrer um defeito devido ao seu trabalho, isso pode resultar em vazamentos de água, choque elétrico ou fogo.




CUIDADO

- **Antes da limpeza, certifique-se de interromper a operação da unidade, desligar o disjuntor ou desligar o fio de alimentação.**
De outra forma, pode resultar em choque elétrico ou lesão.
- **Não lave o ar-condicionado com água, pois isso pode resultar em choque elétrico ou fogo.**
- **Consulte seu revendedor sobre a limpeza interna do ar-condicionado.**
A limpeza não adequada pode causar a quebra de peças plásticas, vazamento de água e outros danos, além de choque elétrico.
- **Cuidado quando limpar ou inspecionar o filtro de ar.**
É necessário o trabalho em local alto, para o qual deve-se prestar a maior atenção.
Se o andaime estiver instável, você pode cair ou derrubar algo, causando acidentes.

COMO LIMPAR O FILTRO DE AR

(O filtro de ar é um acessório opcional).


Limpe o filtro de ar quando o visor exibir “” (HORA DE LIMPAR O FILTRO DE AR).


- Esta mensagem é exibida após a unidade ter operado por um certo período de tempo.
- Sempre limpe o filtro de ar no início da temporada de aquecimento ou refrigeração.
(Poeira e detritos no filtro de ar reduzem o fluxo de ar, reduzindo a capacidade da unidade).
- Limpe o filtro de ar com mais frequência quando usar a unidade em um ambiente com muita poeira.

NOTAS

- Não remova o filtro de ar para outras finalidades que não sejam as de limpeza.
Isso poderia danificar a unidade.
(A unidade não inclui um filtro de ar como equipamento padrão)
- Não instale qualquer objeto além de um filtro de ar adequado na entrada de sucção (por exemplo, uma toalha de papel). Isso pode prejudicar o desempenho e causar congelamento ou vazamento de água.

1. Pressione o **BOTÃO DE DEFINIÇÃO DO SINAL DO FILTRO** do controlador remoto após o filtro de ar estar limpo e preso.

O visor “” (HORA DE LIMPAR O FILTRO DE AR) é DESLIGADO.

Consulte o manual de operação fornecido com a unidade externa sobre as posições do visor “” (HORA DE LIMPAR O FILTRO DE AR) e sobre o **BOTÃO DE DEFINIÇÃO DO SINAL DO FILTRO**.

COMO LIMPAR A SAÍDA DE AR E OS PAINÉIS EXTERNOS (Fornecidos pelo instalador)

1. Limpe com um pano macio.
2. Quando for difícil remover as manchas, use água ou detergente neutro.

NOTAS

- Não use gasolina, benzina, tiner, pó de polimento, inseticida líquido. Pode causar descoloração ou deformação
- Não deixe a unidade interna ficar molhada. Pode causar choque elétrico ou fogo.
- Não use água quente a 50°C ou mais, já que isso pode resultar em descoloração ou deformação.

DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

Head office:

Umeda Center Bldg., 2-4-12, Nakazaki-Nishi,
Kita-ku, Osaka, 530-8323 Japan

Tokyo office:

JR Shinagawa East Bldg., 2-18-1, Konan,
Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan
<http://www.daikin.com>



The two-dimensional bar code is
a manufacturing code.

3P432197-1G M15N134A